

TABLE 11C. Trace-element data for samples from core SB1c, St. Bernard Parish, Louisiana.

St. Bernard core SB1c (location: 29°58'53" N., 89°55'27" W.; sampled 03/20/1996). Percent compaction (applied linearly): 29.1. Element concentrations reported in micrograms per gram ($\mu\text{g/g}$, equivalent to parts per million [ppm]). "<", concentration less than detection limit. Silver (Ag), Ti, and Sn concentrations were <1 $\mu\text{g/g}$ for all samples, so the data columns are not shown.

Sample I.D. ¹	Cor-rected depth (cm) ²	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Y	Mo	Pb	Cd	Ce	Th	U
SB1c-10	14.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c-21.5	30.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c-40	56.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c-45	63.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c(65)	91.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c(79)	111.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c(83)	117.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c-84	118.4	21	9	4	35	18	35	9	43	7	1	28	20	11
SB1c(97)	136.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c-108	152.3	15	<1	2	7	9	<1	8	3	<1	<1	21	11	5
SB1c(110)	155.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c(128)	180.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c(145)	204.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c(145)D	204.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c-158	222.8	16	5	3	8	16	<1	10	9	8	<1	33	18	7
SB1c-158D	222.8	22	10	3	8	15	<1	11	4	9	<1	33	18	7
SB1c(177)	249.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c-194	273.5	12	<1	1	8	6	<1	3	6	<1	<1	8	4	4
SB1c(202)	284.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c-227.5	320.8	23	15	4	20	20	<1	10	6	16	59	32	21	8
SB1c(229)	322.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c(250)	352.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c-251	353.9	16	<1	5	21	14	<1	5	8	<1	<1	13	8	10
SB1c(265)	373.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB1c-280	394.8	24	9	8	24	22	<1	14	<1	<1	<1	37	22	4

SB1c(284)	400.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
-----------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

¹Chemical analyses were not done on samples with depths in parentheses. "D", duplicate sample.

²Corrected depth equals original depth (midpoint of sample interval) multiplied by 1.41 to correct for compaction.

Source: U.S. Geological Survey Open-File Report 98-36. ***Carbon storage and late Holocene chronostratigraphy of a Mississippi River deltaic marsh, St. Bernard Parish, Louisiana*** (H.W. Markewich, ed.). Last Updated on 2/5/98 by Gary R. Buell